

Application No.	Applicant(s)	
09/830,996	HEIDEMANN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Taylor Victor Oh	1625	

CLASS SUBCLASS S		9.4	IS	SUE C	LASS	SIFICA	TION		,				10
So 2 33 0 347 231 58 349 248 239 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340	OR												
Note 1 1 23 58 54 2 41 239 231 58 42 42 42 42 43 43 43 43	CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
NTERNATIONAL CLASSIFICATION 42 9 2 49 2 31,5	502	330	582	347				1. 6					lit or
B O J 23 158 549 248 239		AL CLASSIFICATION	1/19	719	23/	.5	0			313, 1	1	A3.	11 "17
	RIOLIT	23/58	CUA						1				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			1154	1 11	27	1			1				-
Color Golden Color Col			ريمها	604	1		1 21					Ų	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			1877	2 2 2	is.		7		9 9	1 2	1(1 - 12	- 1 %	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	019	7 /00		1 -1	22.0			527	15	No. 14 5.1	3	*	1
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	* 1	I		g le s		1	×	4.4					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	` / / ·	12/54						Total Claims Allowed:					
The color of the colo	Mount	uniens Exeminer)	(pate)	T	mary Exan		(Pate	104	F			Prin	t Fig.
The color of the colo	Claims re	enumbered in the	same orde	r as presei	nted by	applicant		:PA] T D		ΠR	1.47
✓ 1 31 61 91 121 151 181 2 32 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 ✓ 4 34 64 94 124 154 154 184 ✓ 5 5 35 65 95 125 155 185 188 188 188 188 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 188 158 188 158 188 158 188 158 188 158 188 158 188 158 188 158 188 158 188 158 188 158 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188				i									
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44	Final	Final	Final	Origina	Final	Origina	Final	Origina	i	Pinal Origina		Final	Origina
3 3 33 63 93 123 153 183 4/2 4 34 64 94 124 154 184 5 5 6 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 <tr< td=""><td>/ 1</td><td>31</td><td></td><td>61</td><td></td><td>91</td><td></td><td>121</td><td>-</td><td>151</td><td>-</td><td></td><td>181</td></tr<>	/ 1	31		61		91		121	-	151	-		181
\$\psi\$ 34 64 94 124 154 184 \$\psi\$ 35 65 95 125 155 185 \$\psi\$ 36 66 96 126 156 186 \$\psi\$ 37 67 97 127 157 187 \$\psi\$ 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 196 16 46 76	2 2					92		122		152			182
S 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 <th< td=""><td>3 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	3 3												
6 6 36 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 <											-		·
7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 101 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79	- 								-		}		
8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170											}		
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td>							-	_					
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td>													
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>													
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td>													
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>											-		
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					-								
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>ţ</td> <td></td> <td></td>									-		ţ		
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		46		76							Ī		196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	17	47		77		107		137		167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					ļ <u></u>						-		
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					-				-		-		
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209							-		-		}		
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				84									204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	25	55		85		115		145		175			205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													
29 59 89 119 149 179 209									ļ		-		
											-		
									-		}		210